

La RIV par LUTATHERA: Où en est on dans le Grand Ouest

Sylvie Girault

SMNO Belle Ile 13-15 juin 2019

Un centre d'excellence, un accès pour tous



GÉNÉRATEURS DE GALLIUM

Un centre d'excellence, un accès pour tous



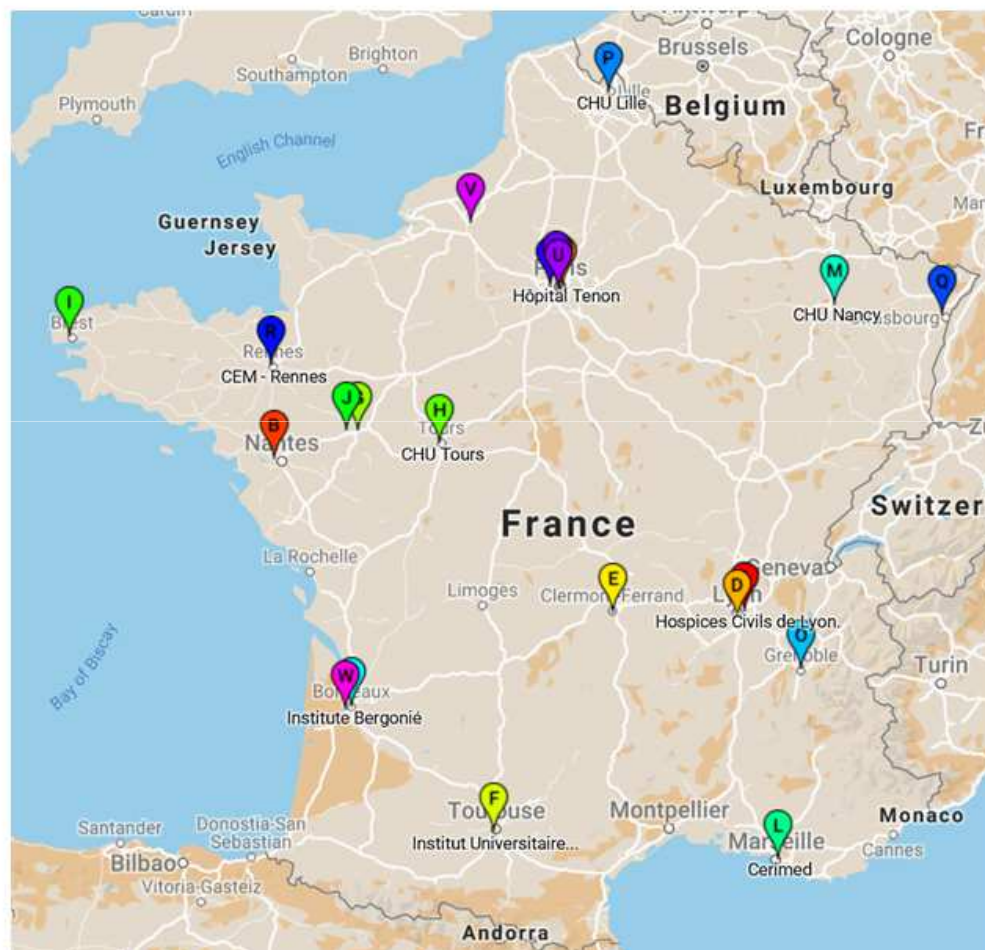
Advanced Accelerator Applications

A Novartis Company

- Hospices Civils de Lyon.
- ICO René Gauducheau
- Hôpital Tenon
- Centre Léon Bérard
- Centre Jean Perrin - Clermont-Ferrand
- Institut Universitaire du Cancer Toulouse O...
- C.H.U. d'Angers.
- CHU Tours
- CHU Brest
- ICO Angers - Paul Papin
- Hôpital Bichat
- Cerimed
- CHU Nancy
- Institute Bergonié
- CHU de Grenoble
- CHU Lille
- CHU Strasbourg
- CEM - Rennes
- Hôpital René Huguenin
- Beaujon AP-HP
- Cochin
- CHB - Rouen
- CHU Bordeaux



Au 7 Juin 2019, 23 centres offrent l'imagerie par SomaKIT TOC®



Institut de Cancérologie de l'Ouest

UNICANCER PAYS DE LA LOIRE

Générateurs de Gallium

Nantes CHU et ICO : 2012 sans interruption!

Angers: 2013-2014 (Protocole recherche), interruption de 3 ans jusqu'en mars 2017 puis de mai à septembre 2018

Brest: décembre 2016 mais pb autorisation ANSM => début DOTATOC sept 2017... puis pb de générateur => reprise activité: juin 2018

Tours: 2017 puis pénurie et nouveau générateur en janvier 2019

Rennes : mai 2019 => 1^{er} patient prévu en juin 2019

LUTATHÉRA

Un centre d'excellence, un accès pour tous



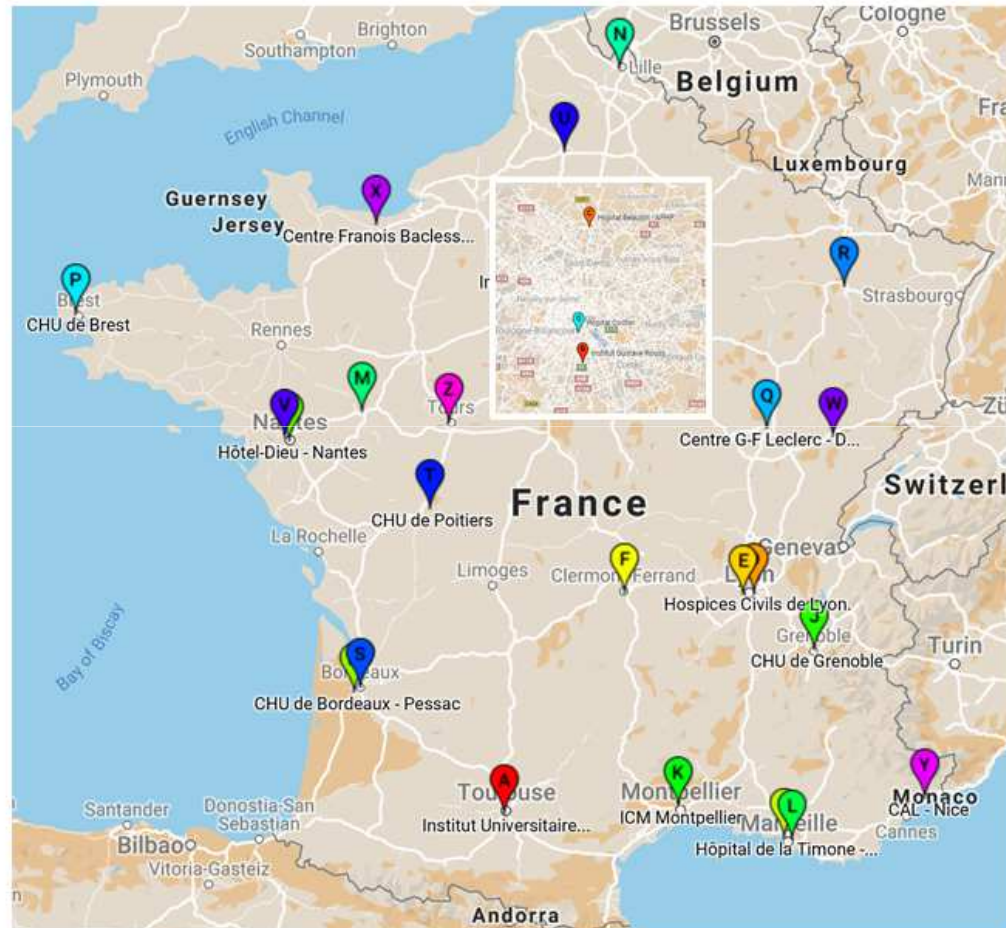
A Novartis Company

Centres ayant traité au moins 1 patient dans les 6 derniers mois

- 📍 Institut Universitaire du Cancer Toulouse...
- 📍 Institut Gustave Roussy - Villejuif.
- 📍 Hôpital Beaujon - APHP, Clichy
- 📍 Hospices Civils de Lyon.
- 📍 Centre Léon Bérard
- 📍 Centre Jean Perrin - Clermont-Ferrand
- 📍 Hôpital de la Timone - Marseille
- 📍 CHU de Bordeaux - Pessac
- 📍 Hôtel-Dieu - Nantes
- 📍 CHU de Grenoble
- 📍 ICM Montpellier
- 📍 Institut Paoli-Calmettes
- 📍 ICO Paul Papin - Angers
- 📍 CHU de Lille - Roger Salengro
- 📍 Hôpital Cochin
- 📍 CHU de Brest
- 📍 Centre G-F Leclerc - Dijon
- 📍 CHU Nancy
- 📍 Institut Bergonié
- 📍 CHU de Poitiers
- 📍 Chu Amiens
- 📍 ICO René Gauducheau
- 📍 Chu Besançon
- 📍 Centre François Baclesses - Caen
- 📍 CAL - Nice
- 📍 Chru Hôpitaux De Tours, Bretonneau



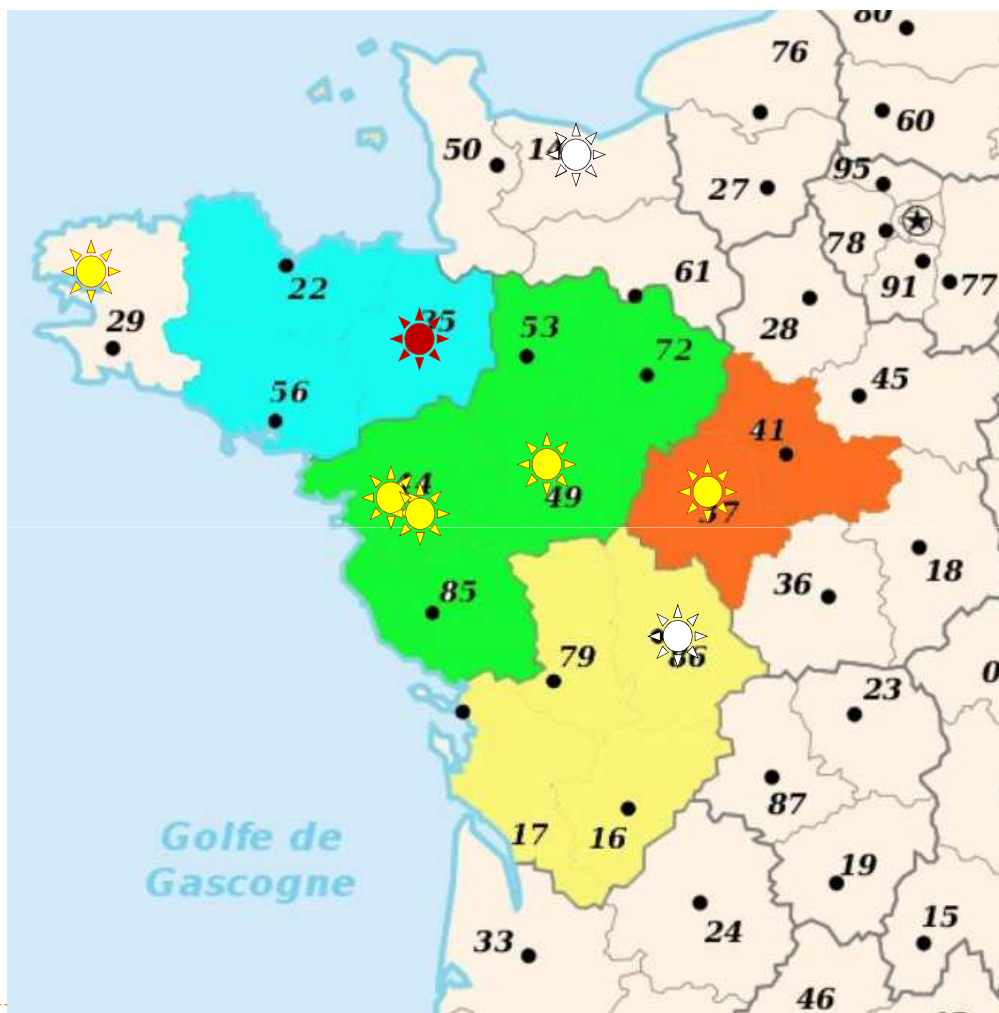
Au 7 Juin 2019, 26 centres offrent la Lutathérapie



UNICANCER PAYS DE LA LOIRE

Carte du Lutathéra dans le Grand Ouest:

Angers
Brest
Nantes ICO
Nantes CHU
Rennes (septembre 2019)
Tours



Début de traitement et nombres de patients traités

- **Pionniers dans l'Ouest: NANTES CHU:**

- 1^{er} patient traité en **décembre 2014** Etude Netter
- 44 patients traités dont 4 en cours
- 4 patients traités ou en cours dans l'étude OPS-C-001 (antagoniste SMS)
- 38 Grêles - 5 pancréas - 3 rectums – 1 PLG/Phéo – 1 indéterminé

Début de traitement et nombres de patients traités

- **BREST**
 - 1^{er} patient traité en octobre 2017
 - 7 patients traités dont 2 en cours: 6 Grêles - 1 pancréas
- **ANGERS ICO**
 - 1^{er} patient traité en novembre 2017
 - 18 patients traités dont 4 en cours: 15 Grêles - 2 pancréas – 1 rectum
- **NANTES ICO**
 - 1^{er} patient traité en janvier 2019
 - 3 patients en cours de traitement: 3 Grêles
- **TOURS**: 1^{er} patient prévu juin 2019 (... fait la semaine dernière!!!!)
- **RENNES** : 1^{er} patient attendu septembre 2019

Bilan pré-thérapeutique

- **Biologie:**

Hémato, Bilan Rénal (creat, clairance +/- **Protéinurie**), Bilan Hépatique, TP, Albumine et proBNP

Marqueurs tumoraux: Chromogranine A +/- 5HIAA Urinaires (si grêle)

- **Imagerie:**

TAP (< 2 mois) +/- **IRM hépatique**

TEP DOTATOC + TEP FDG

+/- **DOPA pour les grêles**

- **Bilan cardiaque pour les grêles**

ECG

Pro BNP

Cs cardio + Echographie cardiaque

	Biologie 'standard'	Mqr T	Médecin Nucléaire	Oncologue Référent	Imagerie TAP	Imagerie fonctionnelle
Nantes CHU	4 et 6 semaines post C puis tous les 3 mois	tous les 3 mois	- Voit les patients à chaque cycle - Pas de cs systématique entre les cycles (sauf protocole)	Cs proposée entre C2 et C3 sauf si pathologie très indolente ou à l'inverse patient très fragile reprend le suivi après C4	3 mois début de la RIV, puis tous les 3 mois	DOTATOC à 12 mois du début de la RIV
Angers	Tous les 15 jours jusqu'à 2 mois post C4	Avant C3 et 2-3 mois post C4	- Voit les patients à chaque cycle - Voit les patients en Cs post C1, puis Cs téléphonique si pas de pb	- Pas de cs en cours de RIV sauf pb particulier - Cs 2-3 mois post C4	avant C3 2-3 mois post C4	- DOTATOC 4 mois post C4 +/- DOPA si grêle - Pas de FDG en systématique
Brest	Tous les 15 jours jusqu'à 1 mois post C4	non	Voit les patients: - à chaque cycle - entre chaque cycle	2 semaines post C1 puis en fin de traitement	TAP après C2 en fin de ttt	DOTATOC 6 mois post C4
Nantes ICO	3 semaines avant C suivant	3 mois fin de ttt	- Voit les patients à chaque cycle - Pas de cs systématique entre les cycles	Pas de cs en cours de RIV Cs 2-3 mois post C4	3 mois fin ttt	- FDG et DOTATOC à 3 mois

Retour d'expérience:

Brest: 7 patients ont 2 en cours de traitement

- 1 patient avec cytolyse 8N post C1 => cure décalée de 2 semaines. Pas de pb sur les autres cycles
- 1 décès: patiente arrêt après C1 AEG+++ DC 3 mois plus tard

Angers: 18 patients dont 4 en cours de traitement => sur 14 patients

- 2 patients n'ont eu que 3 cycles pour cause de toxicité hémato (1 thrombopénie, 1 neutropénie) => stables à + d'un an
- 1 patiente a eu C2 à ½ dose pour thrombopénie de Grade 2
- 3 décès en cours ou moins de 6 mois après C4:
 - 1 patiente arrêt après C2 (grêle): AEG, douleurs abdo non expliquées, syndrome de glissement. DC 2 mois plus tard
 - 1 patiente arrêt après C2 (pancréas « en bout de course ») : DC 1 mois plus tard
 - 1 patiente (grêle) a eu ces 4 cycles, mais progression hépatique rapide post C4: DC 5 mois plus tard
- 2 progressifs à 1 an ou moins:
 - 1 pancréas (cf cas clinique) => DCD 13 mois plus tard
 - 1 grêle

Merci de votre attention

 Institut de
Cancérologie
de l'Ouest

 PAYS DE LA LOIRE

www.ico-cancer.fr